

论文

新婚育龄夫妇达到妊娠时间影响因素分析

王奇玲¹, 黄江涛¹, 唐运革¹, 唐立新¹, 彭安洲², 李杰珍³, 梁光钧⁴, 区海云⁵

1. 广东省计划生育科学技术研究所流行病学调查与研究室, 广州510600;
2. 广东连南计划生育服务站;
3. 广东韶关市计划生育服务中心;
4. 广东湛江市计生服务中心;
5. 广东佛山市高明区计生服务站

摘要:

目的 了解新婚育龄夫妇的达到妊娠时间(time to pregnancy, TTP),并探讨影响夫妇TTP的因素。**方法** 调查广东省2007年初婚的13 189对夫妇在婚后2年期间的孕育情况,运用描述性统计和Logistic回归分析方法进行分析。结果 所有夫妇的中位妊娠等待时间为5.67个月;女方年龄每增大1岁,TTP增加为原来的1.008倍;月经初潮年龄每迟来1年,TTP增加为原来的1.022倍;月经周期不规则夫妇的TTP是月经周期规则夫妇的1.280倍;月经量多或少夫妇的TTP是月经量中等夫妇的1.088倍;女方文化程度高中及以上夫妇的TTP是小学及以下夫妇的1.140倍;女方是农民工或工人的夫妇TTP是女方为农民的1.110倍;男方吸烟夫妇的TTP是不吸烟夫妇的1.182倍。**结论** 相对其他因素,妇女的生物学因素(年龄、月经)是育龄夫妇TTP的主要影响因素。

关键词: 育龄夫妇 达到妊娠时间 生物学因素 生活方式

Time to pregnancy and its influence factors among reproductive couples in their first marriage

WANG Qi-ling¹, HUANG Jiang-tao¹, TANG Yun-ge¹

Department of Epidemiologic Research, Family Planning Research Institute of Guangdong Province, Guangzhou 510600, China

Abstract:

Objective To examine the time to pregnancy(TTP)and its influencing factors among reproductive couples in their first marriage.**Methods** Descriptive and logistic analysis methods were applied to analyze the information on 13 189 couples during their first two-year marriage collected with a cross-sectional survey in 2007 in Guangdong province.**Results** The estimated median of TTP for all the couples was 5.67 months.The TTP changed by 1.008 times with a one-year increment of age of the women.The TTP changed by 1.022 times with a one-year increment of age at first menstruation.The TTP of those wives with irregular menstruation was 1.280 times longer than that of wives with regular menstruation.The TTP for the wives with education above high school was 1.140 times as that of the the wives with an education of primary school or below.The TTP of the female migrant workers or workers was 1.110 times as that of female farmer. The TTP for the women with smoking husbands was 1.182 times as that of the women with non-smoking husbands.**Conclusion** The biological factors,such as age and menopause status,of the married women have significant effect on their TTP than other factors.

Keywords: reproductive couple time to pregnancy biological factor life style

收稿日期 2011-05-16 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2012-28-01-04

基金项目:

广东省人口与计划生育委员会课题(2009101)

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 育龄夫妇
- ▶ 达到妊娠时间
- ▶ 生物学因素
- ▶ 生活方式

本文作者相关文章

- ▶ 王奇玲
- ▶ 黄江涛
- ▶ 唐运革
- ▶ 唐立新
- ▶ 彭安洲
- ▶ 李杰珍
- ▶ 梁光钧
- ▶ 区海云

PubMed

- ▶ Article by WANG Qi-ling
- ▶ Article by HUANG Jiang-tao
- ▶ Article by TANG Yun-ge
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

[1] 郭小铮,冯忠慧.影响妇女生育力的直接因素[J].国外医学: 社会医学分册,1988,5(3): 138-142.

[2] 沈雪艳,徐素欣.生活方式及心理因素对体外受精-胚胎移植的影响[J].国外医学: 计划生育/生殖健康分册,2006,25(5): 263-266.

[3] Hassan MA,Killick SR.Negative lifestyle is associated with a significant reduction in fecundity[J].Fertil Steril,2004,81: 384-392.

[4] Te Velde ER,Eijkemans R,Habbema HD.Variation in couple fecundity and time to pregnancy,an essential concept in human reproduction[J].Lancet,2000,355(9219): 1928-1929.

[5] Gnoth C,Godehardt D,Godehardt E,et al.Time to pregnancy:results of the German prospective study and impact on the manage-ment of infertility[J].Hum Reprod,2003,18(9): 1959-1966.

[6] 张燕.不孕症及其影响因素的流行病学研究概况[J].生殖与避孕,2005,9(25): 570-575.

[7] Axmon A,Rylander L,Albin M,et al.Factors affecting time to pregnancy[J].Hum Reprod,2006,21(5): 1279-1284.

[8] 贾有菊.青海省不孕症流行病学调查[J].中国公共卫生,2004, 20(10): 1275.

[9] Greb RR,Grieshaber K,Gromoll J,et al.A common single nucleotide polymorphism in exon 10 of the human follicle stimulating hormone receptor is a major determinant of length and hormonal dy-namics of the menstrual cycle[J].J Clin Endocrinol Metab,2005, 90: 4866-4872.

[10] 山东省人口计生委发展规划处.山东省生育力抽样调查分析报告[J].人口研究,2006,30(2): 65-73.

[11] 唐立新,王奇玲,文任乾,等.广东省初婚夫妇不孕症发病率现状调查[J].中国预防医学杂志,2005,6(2): 106-108.

[12] Shane H.Smoking in pregnancy[J].Current Opinion in Obstetrics and Gynecology,2002,14: 145-151.

本刊中的类似文章

1. 张海芳.犯罪青少年生活方式与家庭环境关系[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 28-30
2. 孟强, 谭晓华, 刘乐, 兰满, 杨磊.大学生健康促进生活方式调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 128-130
3. 陈蕾, 李维, 刘巧艳, 张桃桃, 刘冰.社区老年人慢性病患病与生活方式调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 738-740
4. 胡月, 陈福宽, 龚磊, 孙大勤, 董昀球, 王萱萱, 康琦, 陈家应.农村居民生活方式及健康行为调查[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 796-798
5. 殷淑琴, 聂宏伟, 徐勇.老年人生活方式与轻度认知功能损害关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 890-892
6. 王媛, 郭剑, 芦文丽, 李永乐, 万征.肥胖人群生活行为方式对高血压患病风险影响[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 462-463
7. 郭剑, 王媛, 芦文丽, 王伟.冠心病个体健康危险度评估模型建立[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1619-1620
8. 孙鸿燕, 张青碧, 赵珍先, 黄华英, 邹青.泸州市合江县居民健康素养状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1486-1487
9. 郭剑, 王媛, 芦文丽, 王伟.冠心病个体健康危险度评估模型建立[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1619-1620
10. 孙鸿燕, 张青碧, 赵珍先, 黄华英, 邹青.泸州市合江县居民健康素养状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1486-1487
11. 郭剑, 王媛, 芦文丽, 王伟.冠心病个体健康危险度评估模型建立[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1619-1620

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反 馈 人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反 馈 标 题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 3675